



**Національний лісотехнічний  
університет України**

# **НАУКОВИЙ ВІСНИК НЛТУ УКРАЇНИ**

**Засновано в 1994 р.**

**Том 31, № 1**

**Львів – 2021**

**Науковий вісник НЛТУ України** : збірник наукових праць. Львів, 2021, том 31, № 1. 152 с.

Збірник публікує науково-технічні праці співробітників вищих навчальних закладів України, науковців з-за кордону, присвячених різним особливостям наукових досліджень, освітнянських проблем, передового досвіду і впровадження у виробництво здобутих результатів.

Призначений для наукових працівників, аспірантів, фахівців галузі, викладачів вищих навчальних закладів освіти, коледжів і технікумів, студентів старших курсів.

**Рекомендовано до друку вченою радою НЛТУ України (протокол № 1 від 04.02.2021 р.).** У збірнику розглядають проблеми лісового та садово-паркового господарства, екології та довкілля, технології та устаткування, економіки та інформаційних технологій.

#### **Редакційна колегія**

**Головний редактор:** Я. І. Соколовський, *д.т.н., професор*  
**Заступник головного редактора:** Ю. І. Грицюк, *д.т.н., професор*  
**Відповідальний секретар:** Г. Г. Гриник, *д.с.-г.н., доцент*

**М. Г. Адамовський, к.т.н., проф.**

**С. А. Гаврилюк, к.с.-г.н., доц.**

**В. І. Гавриш, д.т.н., проф.**

**П. М. Гарасим, д.е.н., проф.**

**Я. В. Генік, д.с.-г.н., доц.**

**В. М. Голубець, д.т.н., проф.**

**М. М. Гузь, д.с.-г.н., проф.**

**Н. О. Олексійченко, д.с.-г.н., проф.**

**Ю. М. Дебринюк, д.с.-г.н., проф.**

**А. М. Дейнека, д.е.н., проф.**

**І. І. Дідович, к.е.н., доц.**

**Л. Д. Загвойська, к.е.н., доц.**

**В. К. Заїка, д.б.н., проф.**

**О. В. Мокрицька, к.т.н., доц.**

**О. А. Кійко, д.т.н., проф.**

**Л. І. Копій, д.с.-г.н., проф.**

**М. М. Король, к.с.-г.н., доц.**

**В. О. Крамарець, к.с.-г.н., доц.**

**Г. Т. Криницький, д.б.н., проф.**

**І. М. Крошний, к.т.н., доц.**

**Е. А. Кульчицька, к.е.н., доц.**

**Я. В. Кульчицький, д.е.н., проф.**

**Б. Я. Кшивецький, д.т.н., проф.**

**В. В. Лавний, д.с.-г.н., доц.**

**Є. М. Лютий, д.т.н., проф.**

**В. О. Маєвський, д.т.н., проф.**

**С. І. Миклуш, д.с.-г.н., проф.**

**Г. Є. Ортинська, к.т.н., доц.**

**Л. С. Осадчук, д.с.-г.н., проф.**

**Б. П. Поберейко, д.т.н., проф.**

**В. Д. Погребенник, д.т.н., проф.**

**І. П. Соловій, д.е.н., с.н.с.**

**М. І. Сорока, д.б.н., проф.**

**Т. Ю. Туниця, д.е.н., проф.**

**А. В. Фечан, д.т.н., проф.**

**О. Г. Часковський, к.с.-г.н., доц.**

**Ю. В. Шабатура, д.т.н., проф.**

**В. М. Шиманський, к.т.н., доц.**

**В. П. Шлапак, д.с.-г.н., проф.**

**Станіслав Баран, д.габ., проф. (Польща)**

**Анджей Возняк, д.габ., проф. (Польща)**

**Гражина Жуковська, д.габ., проф. (Польща)**

**Володимир Мосоров, д.габ., проф. (Польща)**

**Томаш Ошако, д.габ., проф. (Польща)**

**Ярослав Соха, д.габ., проф. (Польща)**

**Роберт Станіславський, д.габ., проф. (Польща)**

**Лідія Суковата, д.габ., проф. (Польща)**

**Відповідальний за випуск** : В. С. Гураков  
**Літературний редактор** : А. Ф. Павлишин, І. І. Балух  
**Англомовний редактор** : Т. П. Дяк  
**Технічний редактор** : А. Т. Калинюк  
**Коректори** : О. П. Лаврова, Ю. З. Некига

#### **Адреса редакції**

79057, м. Львів–57, вул. Ген. Чупринки, 103, НЛТУ України

Тел.: (032) 240-23-50; Email: [nv@nltu.edu.ua](mailto:nv@nltu.edu.ua); www: <https://nv.nltu.edu.ua>



**Ukrainian National Forestry University**

# **Scientific Bulletin of UNFU**

**Established in 1994**

**Volume 31, No 1**

**Lviv – 2021**

The bulletin publishes original scientific articles submitted by academic staff of higher education institutions in Ukraine, scientists from abroad, and also experts in forestry and woodworking industry, that are focused on various aspects of research and education, the best practices and their implementation.

**The Bulletin is recommended for publication by the Academic Council of the Ukrainian National Forestry University** (*meeting minutes from February 04, 2021, No 1*).

Journal presents current problems in the field of forestry and horticulture, ecology and environment protection, technology and equipment, economics and information technologies.

### Editorial Board

**Head of the Board:** Yaroslav Sokolovskyy, *DSc., Prof.*  
**Deputy Head of the Board:** Yuriy Hrytsiuk, *DSc., Prof.*  
**Executive Secretary:** Heorhiy Hrynyk, *DSc., Prof.*

Mykola Adamovskyy, *PhD, Prof.*  
Oleh Chaskovskyy, *PhD, Assoc. Prof.*  
Yuriy Debryniuk, *DSc., Prof.*  
Anatoly Deyneka, *DSc., Prof.*  
Ivan Didovych, *PhD, Assoc. Prof.*  
Andriy Fechan, *DSc., Prof.*  
Petro Garasym, *DSc., Prof.*  
Volodymyr Golubets, *DSc., Prof.*  
Mykola Guz, *DSc., Prof.*  
Serhii Havryliuk, *PhD, Assoc. Prof.*  
Vasyl Havrysh, *DSc., Prof.*  
Yaroslav Henyk, *DSc., Prof., Assoc. Prof.*  
Orest Kijko, *DSc., Prof.*  
Leonid Kopij, *DSc., Prof.*  
Mykola Korol, *PhD, Assoc. Prof.*  
Volodymyr Kramarets, *PhD, Assoc. Prof.*  
Igor Kroshnyy, *PhD, Assoc. Prof.*  
Hryhoriy Krynytskyy, *DSc., Prof.*  
Bohdan Kshyvetsky, *DSc., Prof.*  
Evelina Kulchytska, *PhD, Assoc. Prof.*  
Yaroslav Kulchytskyy, *DSc., Prof.*  
Vasyl Lavnyy, *DSc., Prof.*  
Yevhen Lyutyy, *DSc., Prof.*  
Volodymyr Mayevskyy, *DSc., Prof.*

Olha Mokrytska, *PhD, Assoc. Prof.*  
Stepan Myklush, *DSc., Prof.*  
Nadiia Oleksiichenko, *DSc., Prof.*  
Galyna Ortynska, *PhD, Assoc. Prof.*  
Leonid Osadchuk, *DSc., Prof.*  
Bohdan Pobereyko, *DSc., Prof.*  
Volodymyr Pohrebennyk, *DSc., Prof.*  
Yuriy Shabatura, *DSc., Prof.*  
Volodymyr Shlapak, *DSc., Prof.*  
Volodymyr Shymanskyi, *PhD, Assoc. Prof.*  
Ihor Soloviy, *DSc., Prof.*  
Myroslava Soroka, *DSc., Prof.*  
Taras Tunytsya, *DSc., Prof.*  
Lyudmyla Zahvoyska, *PhD, Assoc. Prof.*  
Volodymyr Zaika, *DSc., Prof.*  
Stanisław Baran, *Dr Hab., Prof. (Poland)*  
Volodymyr Mosorov, *Dr Hab., Prof. (Poland)*  
Tomasz Oszako, *Dr Hab., Prof. (Poland)*  
Jarosław Socha, *Dr Hab., Prof. (Poland)*  
Robert Stanisławski, *Dr Hab., Prof. (Poland)*  
Lidia Sukovata, *Dr Hab., Prof. (Poland)*  
Andrzej Wozniak, *Dr Hab., Prof. (Poland)*  
Grażyna Żukowska, *Dr Hab., Prof. (Poland)*

**Managing Editor** : Vitaliy Gurakov  
**Literary editors** : Anna Pavlyshyn, Iryna Balukh  
**English-language editor** : Tetyana Dyak  
**Technical editor** : Andriy Kalynyuk  
**Correctors** : Oxana Lavrova, Yuliya Nekiya

### Editorial address

79057, Ukrainian National Forestry University, Generala Chuprynky Str. 103, Lviv, Ukraine  
Phone: (032) 240-23-50; Email: [nv@nltu.edu.ua](mailto:nv@nltu.edu.ua); Web: <https://nv.nltu.edu.ua>

# ЗМІСТ

<b>ЛІСОВЕ ТА САДОВО-ПАРКОВЕ ГОСПОДАРСТВО.....</b>	<b>9</b>
<b>В. Й. Яхницький, І. І. Делеган</b> ЛІСОВИЙ ФОНД І ОСОБЛИВОСТІ ВЕДЕННЯ ГОСПОДАРСТВА У СТРАДЧИВСЬКОМУ НАВЧАЛЬНО-ВИРОБНИЧОМУ ЛІСОКОМБІНАТІ .....	9
<b>Г. В. Стрямець, В. О. Гребельна, О. С. Скобало</b> ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМУ ПОВІТРЯ РОЗТОЧЧЯ В РОЗРІЗІ ТРИВАЛИХ І КОРОТКОЧАСНИХ ЗМІН.....	14
<b>Н. Я. Левчик, А. М. Гнатюк, А. В. Любінська, Н. Є. Горбенко</b> АЛЕЛОПАТИЧНА АКТИВНІСТЬ <i>TRIFOLIUM REPENS L.</i> ТА <i>T. RUBENS L. (FABACEAE)</i> В УМОВАХ НАЦІОНАЛЬНОГО БОТАНІЧНОГО САДУ ІМЕНІ М. М. ГРИШКА НАН УКРАЇНИ .....	20
<b>О. М. Даниленко, В. С. Ющик, М. Г. Румянцев, А. А. Мостепанюк</b> ОСОБЛИВОСТІ РОСТУ ТА СТАНУ СОСНОВИХ КУЛЬТУР, СТВОРЕНИХ РІЗНИМ САДИВНИМ МАТЕРІАЛОМ, У ПІВДЕННО-СХІДНОМУ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ .....	26
<b>С. Г. Літвіненко, М. І. Виклюк</b> АУТФІТОСОЗОЛОГІЧНЕ ОЦІНЮВАННЯ ДЕНДРОЕКЗОТИВ ВІДДІЛУ <i>PINORHYTA</i> БОТАНІЧНОГО САДУ ЧЕРНІВЕЦЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ ЮРІЯ ФЕДЬКОВИЧА .....	30
<b>О. Є. Галевич, М. І. Сорока</b> БІОМОРФОЛОГІЧНИЙ АНАЛІЗ КУЛЬТИВОВАНОЇ ФЛОРИ ПЛОСКИХ ЗЕЛЕНИХ ДАХІВ МІСТА ЛЬВОВА .....	37
<b>А. М. Жежжун, І. В. Порохняч, С. В. Кубраков</b> ДИНАМІКА ПОШИРЕННЯ ПРОЦЕСУ ВСИХАННЯ У СОСНОВИХ ДЕРЕВОСТАНАХ СХІДНОГО ПОЛІССЯ .....	42
<b>Г. П. Петришин, С. П. Тупісь, Я. О. Онуфрієв, Г. Б. Лукащук</b> ОБҐРУНТУВАННЯ ПРИРОДНОЇ ЦІННОСТІ ТЕРИТОРІЇ "ДУБЛЯНСЬКОГО ПАРКУ" ДЛЯ НАДАННЯ СТАТУСУ ПАРКУ-ПАМ'ЯТКИ САДОВО-ПАРКОВОГО МИСТЕЦТВА .....	48
<b>ЕКОНОМІКА .....</b>	<b>55</b>
<b>Н. О. Химиця, Т. О. Устиянович</b> ОЦІНЮВАННЯ КЛІОМЕТРИЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК КОНСОЛІДОВАНИХ СТАТИСТИЧНИХ ДАНИХ.....	55
<b>Н. М. Юрків, І. І. Дідович, Е. А. Кульчицька</b> МЕТОДИКА РОЗРАХУНКУ РІВНЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ЕКСПОРТНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЛІСОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ.....	62
<b>ТЕХНОЛОГІЯ ТА УСТАТКУВАННЯ .....</b>	<b>68</b>
<b>Б. М. М'якуш, Б. Я. Кшивецький</b> ВПЛИВ НАВАНТАЖЕНЬ НА ФОРМОСТІЙКІСТЬ ТРИШАРОВОЇ ПАРКЕТНОЇ ДОШКИ.....	68
<b>Н. Я. Цюра, Д. П. Кіндзера, В. М. Атаманюк, Р. Р. Гововський</b> ДИНАМІКА ВИДАЛЕННЯ ВОЛОГИ З ФЕРУМ(II) СУЛЬФАТ ГЕПТАГІДРАТУ ПІД ЧАС ПРОЦЕСУ ЗНЕВОДНЕННЯ ФІЛЬТРАЦІЙНИМ МЕТОДОМ .....	74
<b>С. В. Нємий</b> ЕФЕКТИВНІСТЬ ТЕПЛОРІЗПОДІЛЬЧИХ ПРИСТРОЇВ СИСТЕМИ ОПАЛЕННЯ САЛОНІВ АВТОБУСІВ .....	80
<b>Н. А. Сподинюк, В. Б. Шенітчак</b> НАТУРНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕПЛОВОГО ПРОЦЕСУ НА ПОВЕРХНІ ОПРОМІНЕННЯ ІНФРАЧЕРВОНИМ НАГРІВАЧЕМ.....	85
<b>С. С. Лис, О. Г. Юрасова, Т. П. Коваленко</b> РОЗРОБЛЕННЯ СПОСОБУ ГАЗИФІКАЦІЇ ПОДРІБНЕНОГО ВУГІЛЛЯ.....	89
<b>О. М. Федоришин, Д. С. Загородня, А. С. Крвавич, А. О. Милянч, Р. О. Петріна</b> РОЗРОБЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ СХЕМИ ЕКСТРАКЦІЇ КОРЕНІВ <i>CARLINA ACAULIS</i> .....	93

<i>І. С. Афтаназів, Ю. А. Баландюх, М. С. Мальований, І. С. Тимчук, В. М. Жук, М. Л. Копій</i> ВПЛИВ ВІБРОКАВІТАЦІЙНОГО ОБРОБЛЕННЯ СУСПЕНЗІЇ ЦІАНОБАКТЕРІЙ НА ІНТЕНСИВНІСТЬ СИНТЕЗУ БІОГАЗУ.....	99
<i>Д. Л. Паращук, В. М. Зіркевич, М. Г. Грубель</i> МОДЕЛЮВАННЯ ДИНАМІКИ ГАСНИКА КОЛИВАНЬ ІЗ КЕРОВАНОЮ ЧАСТОТОЮ .....	105
<b>ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ.....</b>	<b>110</b>
<i>І. Р. Пітух</i> ТЕОРІЯ ТА ПРИНЦИПИ ДІАЛОГОВОГО МОНІТОРИНГУ ПРОСТОРОВО РОЗПОДІЛЕНИХ ОБ'ЄКТІВ.....	110
<i>Р. А. Мельник, Р. І. Квіт, Т. М. Сало</i> ВИДІЛЕННЯ ОЗНАК ПРОФІЛІВ ЗОБРАЖЕННЯ ОБЛИЧЧЯ ДЛЯ СИСТЕМ РОЗПІЗНАВАННЯ .....	117
<i>Н. Б. Яворський, Н. А. Андрущак</i> КОМБІНОВАНИЙ ЧИСЛОВО-АНАЛІТИЧНИЙ МЕТОД ПАРАМЕТРИЧНОГО ПРОЄКТУВАННЯ ТЕРАГЕРЦОВОГО ПІДКЛАДКОВОГО ПОЛЯРИЗАТОРА НА ПІДСТАВІ ДРОТЯНИХ СІТОК .....	122
<i>В. М. Теслюк, А. Г. Казарян, І. Я. Казимира</i> ОПРАЦЮВАННЯ ДАНИХ У СИСТЕМАХ "РОЗУМНОГО" БУДИНКУ З ВИКОРИСТАННЯМ МОДЕЛЕЙ НА ПІДСТАВІ МЕРЕЖ ПЕТРІ.....	131
<i>Ю. І. Грицюк, Т. П. Дяк</i> ЗАСТОСУВАННЯ ІНТЕРНЕТ-ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ОРГАНІЗАЦІЇ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ У ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ.....	137
<b>ЕКОЛОГІЯ ТА ДОВКІЛЛЯ .....</b>	<b>147</b>
<i>Д. О. Крисінська, Л. П. Клименко</i> ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ЯКОСТІ ПИТНОЇ ВОДИ ТА ОЦІНЮВАННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ПИТНОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ .....	147

# CONTENT

<b>FORESTRY AND HORTICULTURE.....</b>	<b>9</b>
<b>V. Yo. Yakhnytskyi, I. I. Delehan</b> FOREST FUND AND FOREST MANAGEMENT IN STRADCH JOB TRAINING AND MANUFACTURING FORESTRY PLANT.....	9
<b>G. V. Stryamets, V. E. Grebel'na, O. S. Skobalo</b> MAIN CHARACTERISTICS OF THE AIR TEMPERATURE REGIME IN ROZTOCHIA CONSIDERING OF LONG-TERM AND SHORT-TERM CHANGES.....	14
<b>N. Ya. Levchyk, A. M. Gnatiuk, A. V. Liubinska, N. Ye. Horbenko</b> THE ALLELOPATHIC ACTIVITY OF <i>TRIFOLIUM REPENS</i> L. AND <i>T. RUBENS</i> L. ( <i>FABACEAE</i> ) IN THE CONDITIONS OF THE M. M. GRYSHKO NATIONAL BOTANICAL GARDEN OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF UKRAINE.....	20
<b>O. M. Danylenko, V. S. Yushchyk, M. N. Rumiantsev, A. A. Mostepaniuk</b> SOME FEATURES OF THE GROWTH AND CONDITION OF PINE PLANTATIONS CREATED BY DIFFERENT PLANTING MATERIAL IN THE SOUTH-EASTERN FOREST-STEPPE OF UKRAINE.....	26
<b>S. G. Litvinenko, M. I. Vykliuk</b> AUTPHYTOSOOLOGICAL EVALUATION OF ARBOREOUS EXOTIC PLANTS OF <i>PINOPHYTA</i> IN THE YURIY FEDKOVYCH CHERNIVTSI NATIONAL UNIVERSITY BOTANICAL GARDEN.....	30
<b>O. Ye. Galevych, M. I. Soroka</b> BIOMORPHOLOGICAL ANALYSIS OF CULTIVATED FLORA ON FLAT GREEN ROOFS OF THE CITY OF LVIV.....	37
<b>A. M. Zhezhkun, I. V. Porohnyach, S. V. Kubrakov</b> DYNAMICS OF DIEBACK SPREAD IN PINE STANDS OF EASTERN POLISSYA.....	42
<b>H. P. Petryshyn, S. P. Tupis, Ya. O. Onufriv, H. B. Lukashchuk</b> SUBSTANTIATION OF THE NATURAL VALUE OF THE "DUBLIANSKY PARK" TERRITORY IN ORDER TO GRANT THE STATUS OF A PARK – MONUMENT OF GARDEN AND PARK ART.....	48
<b>ECONOMICS.....</b>	<b>55</b>
<b>N. O. Khymytsia, T. O. Ustyianovych</b> EVALUATION OF CONSOLIDATED STATISTICAL DATA CLIMETRIC CHARACTERISTICS SIMULATED IN THE R PROGRAMMING LANGUAGE.....	55
<b>N. M. Yurkiv, I. I. Didovych, E. A. Kulchytska</b> THE METHOD OF CALCULATING THE ENVIRONMENTAL SAFETY LEVEL OF EXPORT ACTIVITIES OF FORESTRY ENTERPRISES.....	62
<b>TECHNOLOGY AND EQUIPMENT.....</b>	<b>68</b>
<b>B. M. Myakush, B. Ya. Kshyvetskyi</b> THE INFLUENCE OF LOADS ON THE SHAPE STABILITY OF A THREE-LAYER PARQUET BOARD.....	68
<b>N. Ya. Tsiura, D. P. Kindzera, V. M. Atamanyuk, R. R. Hosovskyiy</b> DYNAMICS OF MOISTURE REMOVAL FROM IRON(II) SULFATE HEPTAHYDRATE DURING THE DRYING PROCESS BY FILTRATION METHOD.....	74
<b>S. V. Niemyi</b> EFFICIENCY OF HEAT DISTRIBUTION DEVICES OF THE HEATING SYSTEM OF BUS SHOWS.....	80
<b>N. A. Spodyniuk, V. B. Shepitchak</b> NATURAL RESEARCH OF THE THERMAL PROCESS ON THE SURFACE OF IRRADIATION BY INFRARED HEATER.....	85
<b>S. S. Lys, O. H. Yurasova, T. P. Kovalenko</b> DEVELOPMENT OF METHOD GASIFICATION OF THE GROUND UP COAL.....	89
<b>O. M. Fedoryshyn, D. S. Zahorodnia, A. S. Krvavych, A. O. Mylyanych, R. O. Petrina</b> DEVELOPMENT OF TECHNOLOGICAL SCHEME OF <i>CARLINA ACAULIS</i> ROOT'S EXTRACTION.....	93

<b><i>I. S. Aftanaziv, Yu. A. Balandiuk, M. S. Mallovanyy, I. S. Tymchuk, V. M. Zhuk, M. L. Kopy</i></b> INFLUENCE OF CYANOBACTERIA SUSPENSION VIBROCAVITATION TREATMENT ON THE BIOGAS SYNTHESIS INTENSITY .....	99
<b><i>D. L. Parashchuk, V. M. Zirkevych, M. H. Hrubel</i></b> SIMULATION OF CONTROLLED FREQUENCY DAMPER DYNAMICS .....	105
<b>INFORMATION TECHNOLOGIES .....</b>	<b>110</b>
<b><i>I. R. Pitukh</i></b> THEORY AND PRINCIPLES OF DIALOGIS MONITORING OF SPATIALLY DISTRIBUTED OBJECTS.....	110
<b><i>R. A. Melnyk, R. I. Kvit, T. M. Salo</i></b> FACE IMAGE PROFILES FEATURES EXTRACTION FOR RECOGNITION SYSTEMS.....	117
<b><i>N. B. Jaworski, N. A. Andrushchak</i></b> COMBINED NUMERICAL-ANALYTICAL METHOD OF TERAHERTZ SUBSTRATE-BASED WIRE GRID POLARIZER PARAMETRIC DESIGN .....	122
<b><i>V. M. Teslyuk, A. H. Kazarian, I. Ya. Kazimira</i></b> DATA PROCESSING IN SMART HOME SYSTEMS USING MODELS BASED ON PETRI NETWORK THEORY.....	131
<b><i>Yu. I. Hrytsiuk, T. P. Dyak</i></b> THE USE OS INTERNET TECHNOLOGIES IN EDUCATIONAL PROCESS IN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS.....	137
<b>ECOLOGY AND ENVIRONMENT PROTECTION .....</b>	<b>147</b>
<b><i>D. O. Kryszinska, L. P. Klymenko</i></b> EXPERIMENTAL RESEARCH OF DRINKING WATER QUALITY AND ASSESSMENT OF ENVIRONMENTAL SAFETY OF DRINKING WATER SUPPLY.....	147



**Ознайомитись з вимогами до авторів статей можна на сайті видання:**

<https://nv.nltu.edu.ua>

**Підп. до друку 08.04.21. Формат 60×84/8. Папір офсетний. Друк офсетний.  
Ум. др. арк. 17,67. Ум. фарбо-відб. 18,14. Облік.-вид-арк. 17,9. Тираж 250 прим.  
Зам. № 26/2021**

---

**Видавець:** Редакційно-видавничий центр НЛТУ України  
79057, м. Львів, вул. Генерала Чупринки, 103  
**Тел.:** (032) 240-23-50  
**Email:** [nv@nltu.edu.ua](mailto:nv@nltu.edu.ua) <https://nv.nltu.edu.ua>

---

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до  
Державного реєстру видавців, виготовників і розповсюджувачів видавничої продукції  
(Серія ДК, № 2062 від 17.01.2005 р.)

Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації  
(Серія КВ, № 11889-760ПР від 26.10.2006 р.)

Згідно з наказом Міністерства освіти і науки України від 17.03.2020 р., № 409,  
"Науковий вісник НЛТУ України" належить до Переліку наукових фахових видань України (категорія Б),  
в яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора  
і кандидата наук за галузями науки – біологічні, сільськогосподарські, технічні та економічні  
й такими спеціальностями: 051 – економіка; 091 – біологія; 101 – екологія; 187 – деревообробні та меблеві техно-  
логії; 205 – лісове господарство; 206 – садово-паркове господарство, а наказом від 2.07.2020 р., № 886 – такими  
спеціальностями: 122 – комп'ютерні науки; 126 – інформаційні системи та технології.